

RÉVISION DES ELLOBIIDAE (PULMONÉS BASOMMATOPHORES)
DE L'ARCHIPEL NÉO-CALÉDONIEN (SUITE)

Par A. FRANC.

VIII. Genre *Cassidula* Férussac 1821.

Coquille plus ou moins largement ovoïde, à spire conique ; dernier tour sculpté spiralement en général. Ouverture longue et plutôt étroite. Un rebord de la face interne du péristome épaissi se poursuit à la partie inférieure du dernier tour comme limite du bord columellaire. Celui-ci a, sur la columelle et sur l'avant-dernier tour, un pli ; sa partie supérieure porte, de plus, un épaississement denticiforme.

24. *Cassidula nucleus* (Martyn).

Limax nucleus MARTYN, 1784. Fig. non descript. Shells, pl. 67.

Auricula nucleus GASSIES 1863. *Faune*, 1, p. 71, pl. 3, fig. 9.

Cassidula nucleus GASSIES 1871. *Faune*, 2, p. 120.

HEDLEY 1912. *Rec. of Austr. Mus.*, p. 153.

Cassidula sulculosa MOUSSON 1849, Land and Süßwasser Mollusken von Java, p. 45, pl. 5, fig. 8.

De la comparaison d'un assez grand nombre de spécimens, nous croyons déduire que l'espèce de MOUSSON doit n'être qu'une variété géographique de celle de MARTYN.

Balade, Ile des Pins, Nouvelles-Hébrides, Queensland, Poulo Condor, Java (?), Cochinchine, Philippines, Périm, Djeddah.

25. *Cassidula intuscarinata* (Mousson).

Auricula intuscarinata MOUSSON 1870. *Journ. de Conch.*, p. 132, pl. 7, fig. 9.

Cassidula intuscarinata GASSIES 1880. *Faune*, 3, p. 61, pl. 3, fig. 17.

Baie de Prony, Fidji ; dans la mangrove.

Forme très voisine de *C. nucleus*. Deux des principaux caractères fournis par Mousson nous paraissent inconstants et de peu de valeur :

a) le bord supérieur ne naît pas toujours au-dessus de la carène.

b) la carène ombilicale ne se prolonge pas toujours distinctement dans l'ouverture. D'ailleurs, chez *C. nucleus* et chez *C. mustelina* on constate des variations parallèles.

26. *Cassidula mustelina* (Deshayes).

Auricula mustelina DESHAYES 1830. *Encycl. Meth.*, II, p. 92, n^o 14.

GASSIES 1863. *Faune*, 1, p. 71, pl. 3, fig. 10.

Cassidula mustelina GASSIES 1871. *Faune*, 2, p. 120.

M^{me} VAN BENTHEM JUTTING 1941. *Arch. Neerl. Zool.*, p. 286.

Hienghène, Balade.

27. *Cassidula pilosa* GASSIES 1874. *Journ. de Conch.*, p. 209.

1880. *Faune*, 3, p. 59, pl. 2, fig. 2.

La Conception

Espèce de forme ovoïde à périostracum brun et à spire ornée de poils nombreux et raides.

28. *Cassidula truncata* GASSIES, 1880. *Journ. de Conch.*, p. 210.

Faune, 3, p. 60, pl. 2, fig. 3.

Baie du Sud.

29. *Cassidula Kraussi* (Küster).

Auricula Kraussi KÜSTER 1852. *Conch. Cab.*, p. 24, pl. 3, fig. 6-8.

Cassidula Kraussi GASSIES 1871. *Faune*, 2, p. 121.

Ile Art. Trouvée sous une pierre enfouie dans l'eau en compagnie de *Laemodonta typica*. Egalement connue de Natal et de Madagascar.

IX. Genre *Pythia* (Bolten) Röding 1798.

Coquille ovale plus ou moins haute avec 2 saillies descendantes provoquées par des varices entre lesquelles la courbure s'atténue ; spire moyennement haute. Ouverture rétrécie par un épaississement denté du péristome et par des plis plus ou moins forts de la columelle et sur l'avant dernier tour. Péristome dilaté.

30. *Pythia undata* (Lesson).

Scarabus undatus LESSON 1832. *Voy. Coquille*, p. 336, pl. 10, fig. 6.

Pythia undata MARTENS 1897. in WEBER : *Zool. Erg. einer Reise in Niederl. Ost Indien*, 4, p. 139.

M^{me} VAN BENTHEM JUTTING 1941. *Arch. Neerl. Zool.*, p. 289.

Scarabus avellana REEVE 1860. *Conch. Icon.*, 12, fig. 27.

Scarabus Nux GASSIES 1863. *Faune*, 1, p. 56, pl. 3, fig. 7.

Pythia avellana CROSSE 1894. *Journ. de Conch.*, p. 311.

Scarabus Leopardus GASSIES 1863. *Faune*, 1, p. 55, pl. 3, fig. 6.

Pythia Gassiesi CROSSE 1894. *Journ. de Conch.*, p. 312.

Balade, sur le bord des ruisseaux ; Baie du Sud, Touho. Forme

commune dans tout l'Archipel Malais, entre Sumatra et la Nouvelle Guinée.

Facilement reconnaissable à sa spire basse et à son ouverture sinueuse.

31. *Pythia pantherina* (A. Adams).

Scarabus pantherina A. ADAMS 1850. *Proc. Zool. Soc.*, p. 152.

Pythia pantherina CROSSE 1894. *Journ. de Conch.*, p. 314.

M^{me} VAN BENTHEM JUTTING 1941. *Arch. Neerl. Zool.*, p. 287.

Scarabus pyramidatus KÜSTER (non REEVE) 1844. *Conch. Cab.*, p. 62, pl. 9, fig. 3-4.

Baie du Sud.

Espèce très commune dans la plupart des Iles de l'Archipel Malais, y compris Java.

32. *Pythia ovata* PFEIFFER 1854. *Proc. Zool. Soc.*, p. 299.

Scarabus ovatus REEVE 1860. *Conch. Icon.*, 12, fig. 13.

Scarabus chalcostomus GASSIES 1863. *Faune*, 1, p. 53, pl. 3, fig. 5.

Pythia ovata CROSSE 1894. *Journ. de Conch.*, p. 312.

Scarabus lacteolus GASSIES 1879. *Journ. de Conch.*, p. 131.

1880. *Faune*, 3, p. 58, pl. 3, fig. 15.

Scarabus regularis GASSIES 1879. *Journ. de Conch.*, p. 129.

1880. *Faune*, 3, p. 56, pl. 3, fig. 14.

Pythia scarabaeus, var. *regularis* DAUTZENBERG 1923. *Nov. Caled.*, p. 150.

Baie de Prony, dans les marais ; Touho ; Maré (Netché) ; Ouvéa (Fayaoué) ; Nouvelles Hébrides, Philippines.

33. *Pythia maurula* (Gassies).

Scarabus maurulus GASSIES 1870. *Journ. de Conch.*, p. 143.

1871. *Faune*, 2, p. 103, pl. 7, fig. 5.

Pythia maurula CROSSE 1894. *Journ. de Conch.*, p. 313.

Pythia scarabaeus, var. *maurula* DAUTZENBERG 1923. *Nov. Caled.*, p. 150.

Scarabus crosseanus GASSIES 1870. *Journ. de Conch.*, p. 144.

1871. *Faune*, 2, p. 102, pl. 7, fig. 4.

Ile des Pins ; Lifou ; Ouvéa (Fayaoué).

34. *Pythia minor* (Gassies).

Scarabus minor GASSIES 1863. *Faune*, 1, p. 57, pl. 3, fig. 8.

KOBELT 1901. *Conch. Cab.*, p. 269, pl. 32, fig. 12.

Vit sous les feuilles ; assez commun dans les bois proches de la mer (environs de Nouméa).

X. Genre *Ellobium* (Bolten) Röding 1798.

Coquille de taille moyenne ou assez grande ; spire conique ; dernier tour ovulaire, souvent avec des lignes de petits granules. Ouverture allongée, assez étroite. Sur l'avant-dernier tour se trouvent un pli et une dent. Péristone lisse, plus ou moins épaissi.

35. *Ellobium semisculptum* H. et A. ADAMS 1854. *Proc. Zool. Soc.*, p. 9.

Auricula semisculpta GASSIES 1863. *Faune*, 1, p. 70, pl. 3, fig. 11.

Auricula (Auriculina) semisculpta KOBELT 1901. *Conch. Cab.*, p. 91, pl. 13, fig. 13 et 14.

Auricula semisculpta DAUTZENBERG 1933. *Journ. de Conch.*, p. 43.

Ile des Pins. Gambier.

36. *Ellobium album* (Gassies).

Melampus albus GASSIES 1865. *Journ. de Conch.*, p. 211.

1871. *Faune*, 2, p. 113, pl. 5, fig. 4.

Melampus albus ? CROSSE 1894. *Journ. de Conch.*, p. 324.

Ile Art.

Laboratoire de Malacologie du Muséum.